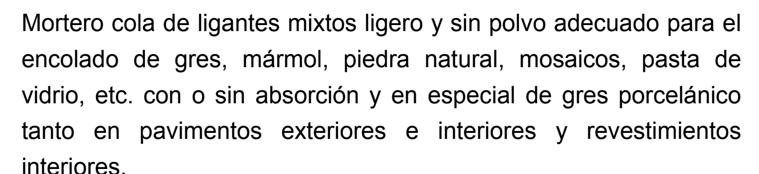
weber.col lanic confort

mortero cola con tecnología confort para gres porcelánico

- Ligero y sin polvo
- Especial gres porcelánico
- Elevada adherencia
- Gran rendimiento
- Flexible
- Excelente trabajabilidad

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Mortero cola de ligantes mixtos ligero y sin polvo adecuado para el encolado de gres, mármol, piedra natural, mosaicos, pasta de vidrio, etc. con o sin absorción y en especial de gres porcelánico tanto en pavimentos exteriores e interiores y revestimientos interiores.
Apto para colocaciones en inmersión.

SOPORTES

- Soleras en base de cemento.
- Muros enfoscados con mortero de cemento y mortero bastardo.
- Hormigón.
- Placas de yeso laminado (cartón yeso).
- Yeso y paneles prefabricados de yeso

COMPOSICIÓN



Cemento gris o blanco, áridos silíceos (quarzofeldespáticos) y áridos carbonáticos / dolomíticos (micríticos), resina sintética y aditivos orgánicos e inorgánicos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE



- Asegurarse que el soporte cementoso este limpio de polvo, aceites y grasas.
- El soporte debe estar seco y sin problemas claros de humedades.
- Debe ser estable, resistente, sin fisuras y haber efectuado las retracciones propias de la maduración o fraguado del mismo.
- Comprobar la planimetría del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deber ser inferiores a 5 mm, en el caso de existir hay que regularizarlas antes de la colocación.
- Limpiar la superficie de polvo y otros residuos.
- Sanear las partes disgregables y/o friables.

PRESENTACIÓN
Sacos de papel de 15 kg con asa, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (80 sacos).

RENDIMIENTO
Simple encolado: 2,5 - 3 kg/m^2.
Doble encolado: 4 - 5 kg/m^2.

COLORES
Gris y blanco.

CONSERVACIÓN
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

OBSERVACIONES



- Sobre soportes prefabricados de yeso es imprescindible limpiar exhaustivamente el soporte de restos de polvo.
- Con piezas blancas se recomienda utilizar **weber.col lanic confort** de color blanco.
- En revestimientos exteriores, consultar Guía de Selección.
- En el caso de que la pieza a colocar presente restos de polvo es recomendable limpiarla para favorecer la adherencia.
- Es importante presionar bien las piezas durante la aplicación hasta conseguir la unión de los surcos de la llana.
- Es necesario controlar que el material aplicado no haya formado una película superficial que impida el correcto anclaje de las piezas
- Esta contraindicado reamasar con agua el producto transcurrido el tiempo de vida de la pasta.
- Sobre soportes de PYL (cartón yeso) comprobar la rigidez del soporte.
- En colocaciones con piezas de gran formato y en exterior se recomienda dar doble encolado.

RECOMENDACIONES DE USO 

- Respetar exhaustivamente el agua de amasado recomendada.
- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas.
- Utilizar doble encolado con piezas de gran formato y/o peso.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores, rellenándolas con **weber.color junta fina**, **weber.color junta ancha**, **weber.color premium o weber.color flex**.
- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30º C.
- Utilizar preferentemente una llana dentada de 8x8 mm.
- En piscinas, rejuntar con **weber.color premium** o **weber.color epoxi**.

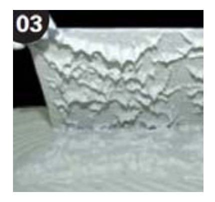
MODO DE EMPLEO 



Amasar **weber.col lanic confort** con 7,5-8,5 litros de agua limpia por saco de 15 Kg., con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



Extender sobre el soporte en paños pequeños y peinar con una llana dentada de 8x8 mm para regularizar el espesor de la aplicación.



Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

MEMORIA DESCRIPTIVA 

La colocación de gres porcelánico, mármol, piedra natural, mosaicos y/o pasta de vidrio se realizará mediante la aplicación con llana dentada de 8x8 mm. del adhesivo cementoso de altas prestaciones con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto ampliado conforme a la normativa UNE-EN12004 - clase C2TE de la empresa **weber** (tipo **weber.col lanic confort**).

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 

weber.col lanic confort contiene cemento en su formulación que en contacto con la piel puede provocar una sensibilización de la zona afectada. Es recomendable usar guantes y gafas protectoras. Para mayor información consultar Ficha de Seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 

Características generales	
Agua de amasado	7,5 a 8,5 ℓ./saco
Densidad en polvo aparente	0,90 g/cm^3(CSTB 2669-4)
Mediana granulométrica D(50)	160 µm (UNE EN 1015-1)
Conservación	12 meses
Datos técnicos adicionales	
Tiempo de rectificación/ajustabilidad	40 minutos
Tiempo de rejuntado	24 horas
Tiempo de transitabilidad (pisado)	24 horas
Vida de la pasta (pot life)	4 horas
Puesta en servicio final	7 días
Temperatura límite de aplicación	entre 5ºC y 30ºC
Rendimiento (encolado simple)	2,5 a 3 kg/m^2
Peso específico de la mezcla	1,29 g/cm^3(UNE EN 1015-6)
Espesor máximo realizable	≤ 10mm
pH de la mezcla	12
Velocidad de mezclado	500 a 1000 rpm
Estabilidad volumétrica de la pasta	Excelente estabilidad del aire ocluido sin perdida volumétrica en masa
Prestaciones finales	
Adherencia inicial	≥ 1,0 N/mm^2 (UNE EN 1348)
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm^2 (UNE EN 1348)
Adher. tras envejecimiento en calor	≥ 1,0 N/mm^2 (UNE EN 1348)
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm^2 (UNE EN 1348)
Tiempo abierto 20 minutos	≥ 0,5 N/mm^2 (UNE EN 1346)
Tiempo abierto ampliado 30'	≥ 0,5 N/mm^2 (UNE EN 1346)
Deslizamiento	≤ 0,5 mm (UNE EN 1308)
Deformabilidad	NO
Reacción al fuego	clase E (UNE EN 13501-1)
Temperatura de servicio (endurecido)	-40ºC a +90ºC
Clasificación de peligrosidad	irritante (Xi)
Conformidad	C2TE

Estos datos técnicos se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.
Los tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.



- UNE-EN 12004:2007
- Adhesivo cementoso para la colocación de baldosas cerámicas en suelos de interior y exterior, y en paredes de interior.

